

Panorama Atual IEEA

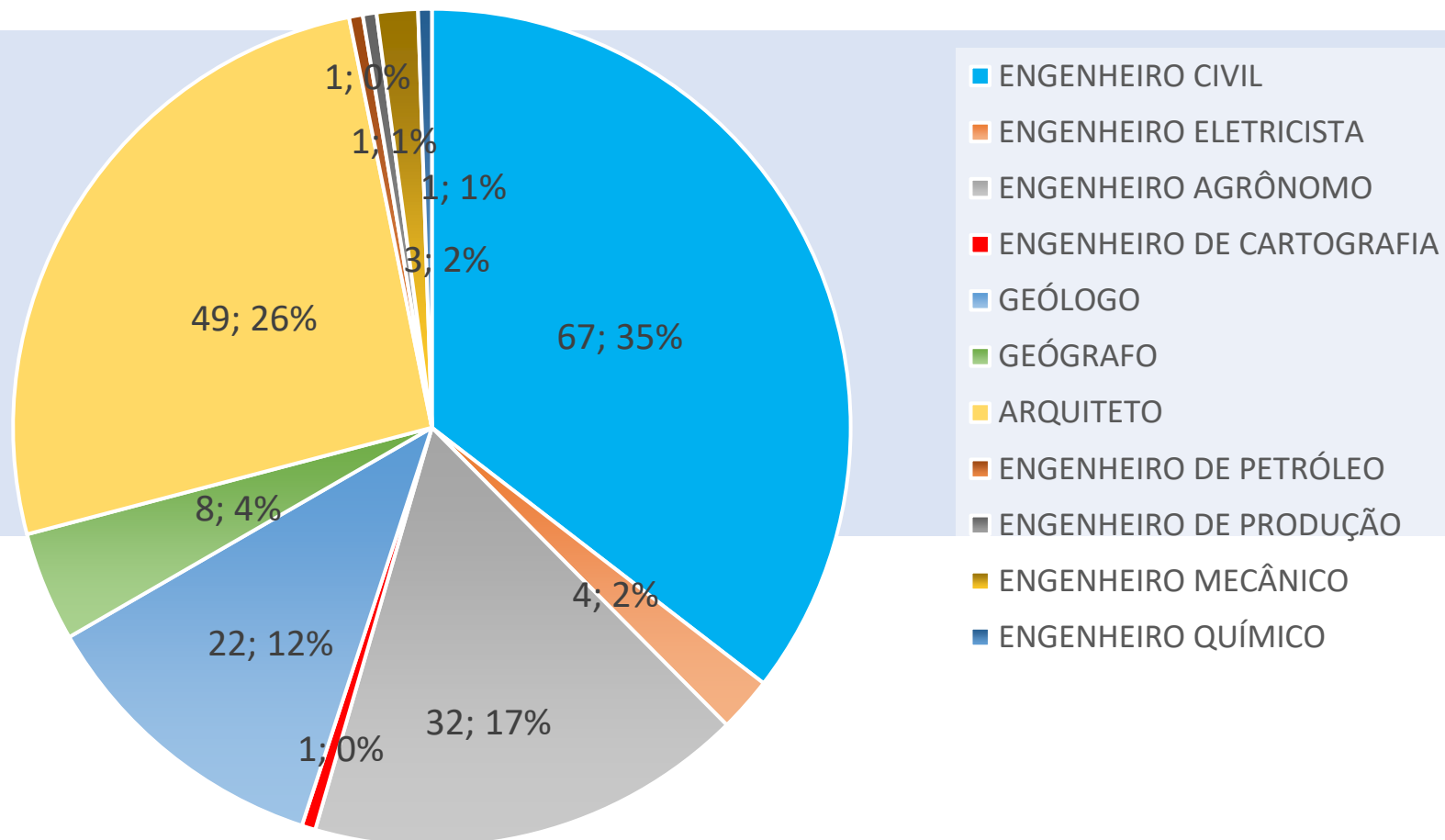
Junho de 2021





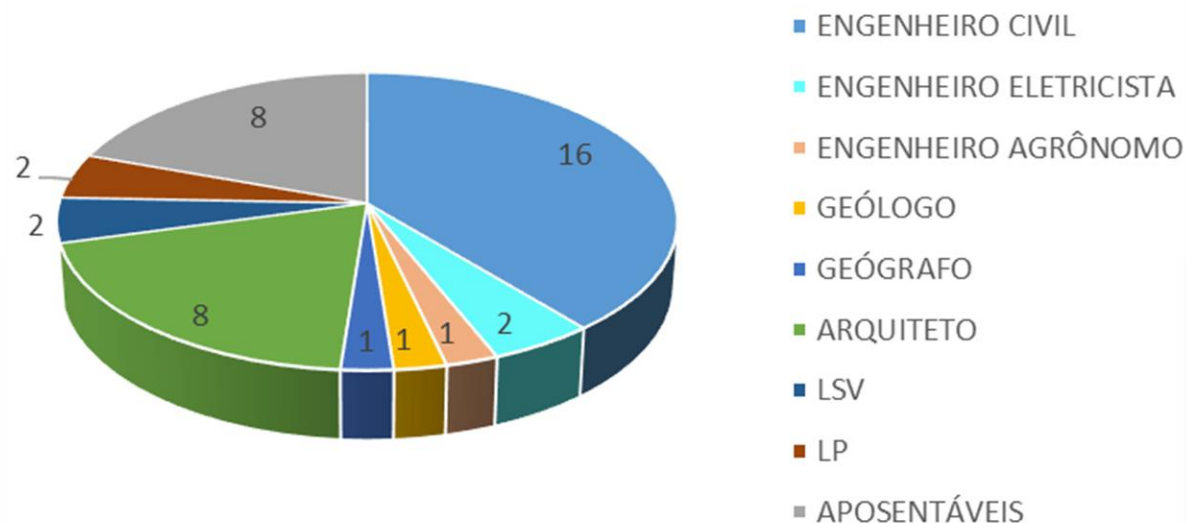
○ **IEEA** - Instituto Estadual de Engenharia e Arquitetura - autarquia vinculada à SEINFRA, criado pela Lei Nº 1.733/1990, é o órgão gestor das carreiras de Engenheiros, Arquitetos, Agrônomos, Geólogos e Geógrafos em atividade no Governo do Estado, desempenhando o importante papel de distribuir pelas Secretarias, Autarquias e Fundações profissionais aptos à atender as necessidades específicas de cada órgão, além de propor diretrizes e orientações técnicas voltadas para o estabelecimento de políticas em seus campos de atuação dentro da administração pública estadual e aos municípios.

PERFIL DOS TÉCNICOS



PANORAMA ATUAL – DIRETORIA TÉCNICA/IEEA

- ✓ 41 técnicos lotados
- ✓ 71% ativos



PLANO DIRETOR



CARTA ABERTA SOBRE O PLANO DIRETOR DO IEEA

A SEAJRJ, o CLUBE DE ENGENHARIA, o CREA-RJ, o CAU/RJ, o SENGE-RJ, a FISENGE e o SARJ vem advogar a urgente implementação do Plano Diretor para o fortalecimento institucional do Instituto Estadual de Engenharia e Arquitetura do Rio de Janeiro – IEEA como órgão estratégico para o desenvolvimento do Estado do Rio de Janeiro, nos termos em que foi editado em fevereiro de 2020.

Sabemos que o crescimento socioeconômico do Estado do Rio de Janeiro demanda a modernização do Estado e ações relevantes da Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Cartografia, Geologia e Geografia públicas. O IEEA é o Instituto Estadual que congrega estes profissionais com a missão de prestar serviços aos órgãos e entidades da administração pública. Com um contingente multidisciplinar de 240 profissionais pode aumentar a capacidade e a eficácia do poder executivo em liderar as transformações, sociais, econômicas e tecnológicas necessárias ao desenvolvimento do Estado.

O ineditismo trazido por esta visão do IEEA está em ser um Órgão Estadual responsável por realizar as funções precípua da Engenharia e Arquitetura públicas, essenciais e exclusivas de Estado, em defesa dos interesses da administração pública e da sociedade em geral, com autonomia técnica, administrativa, orçamentária e financeira, primando pela profissionalização e valorização do servidor, prestando inclusive apoio técnico aos municípios.

O Governo do Estado, diante da necessidade de postergar a Lei de Recuperação Fiscal – LRF, encaminhou mensagem à ALERJ com o Projeto de Lei nº 2.419/2020 objetivando retomar o Programa Estadual de Desestatização e as análises de reestruturação administrativa do Estado. Este Projeto de Lei revoga os artigos da Lei nº 7941 de 2018 que vedam a inclusão no pacote de desestatização de órgãos como o IEEA e outros das áreas de engenharia, arquitetura, social, cultural e de educação e pesquisa.

Neste momento em que se apresentam propostas de desestatização, de reestruturação administrativa e de extinção de órgão e empresas públicas, é oportuno fazer um esforço no sentido de congregar as funções estratégicas, projetuais, referenciais, reguladoras e fiscais características de Estado em um órgão técnico capaz, que proporcionará a racionalização e eficiência na aplicação dos recursos públicos. Os recursos humanos, materiais e tecnológicos estarão congregados no IEEA à disposição para alocação onde e quando necessário.

Em momentos de emergência ou necessidade suprema e abrupta, lá estarão os profissionais do IEEA para atender ao Governo e à Sociedade como, por exemplo, em 2011, nas comências de acidentes naturais extremos na Região Serrana do Estado, onde inúmeros levantamentos e atendimentos se deram por meio de profissionais qualificados do IEEA.

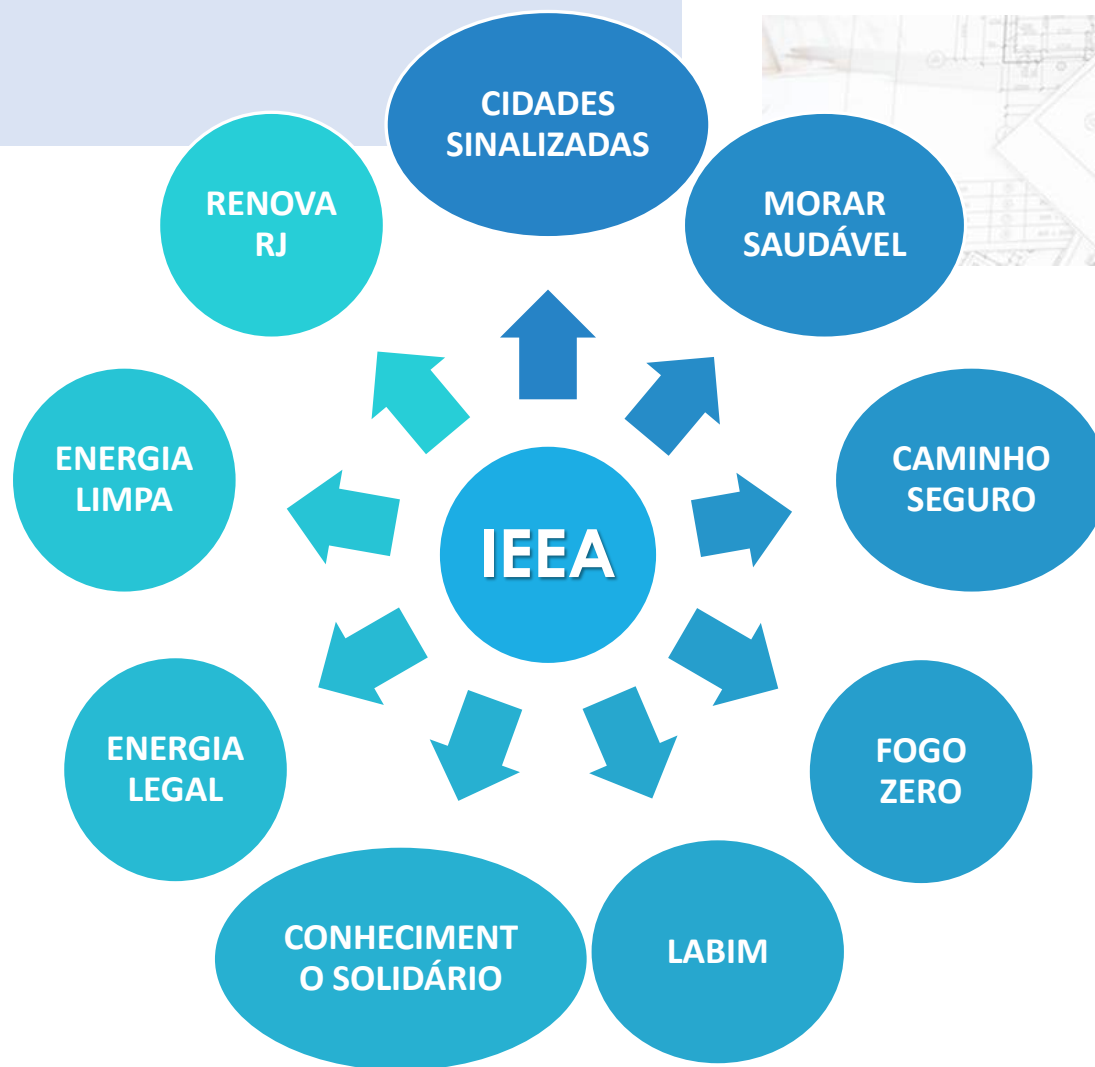
O incentivo à cooperação técnica entre órgãos governamentais, universidades, centros de tecnologia e empresas de ponta propiciará a oportunidade de analisar propostas de investimentos no Estado e desta forma será possível efetivar, também, a requalificação profissional dos servidores do Estado para novas e diversas funções: criando um quadro altamente qualificado no IEEA à disposição de todo o Governo.

Pelo exposto, a consolidação da função estratégica do IEEA é preponderante para que o Estado possa contar com um Instituto inovador, que terá sua sustentabilidade garantida pelo grande volume de investimentos a serem implementados para o crescimento do Estado do Rio de Janeiro.

Resposta 04/08/20
 Sr. Luiz Otávio Nunes
 Secretário de Estado de
 Infraestrutura e Obras
 ID: 516235-0



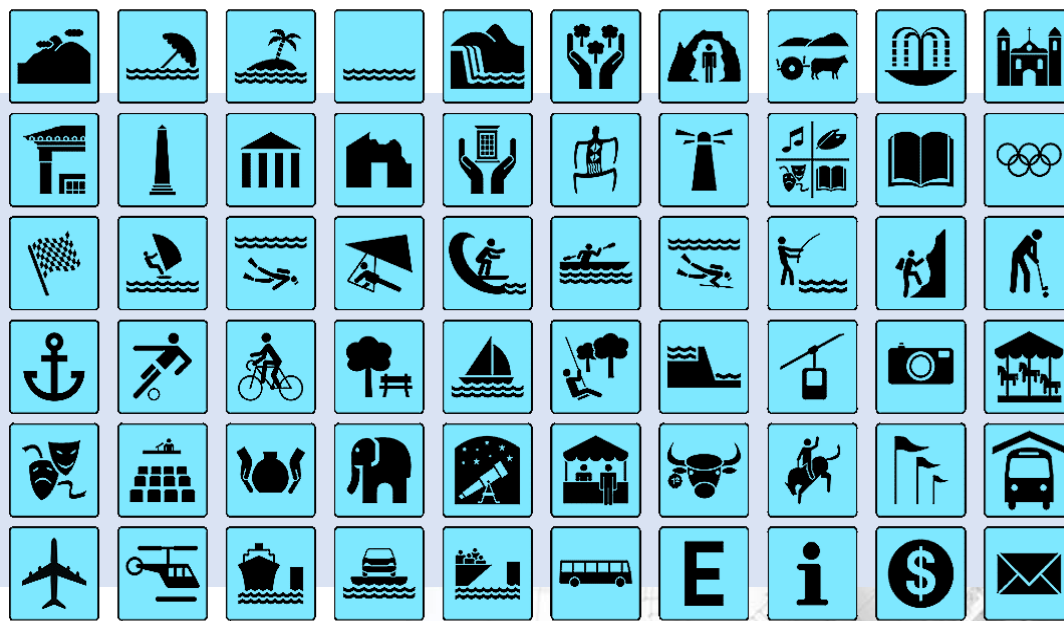
PROGRAMAS DO IEEA



PROJETOS DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA, INFORMATIVA E DE TRÂNSITO

ALGUNS PROJETOS EM ANDAMENTO:

- Quissamã-Implantação
- Varre-Sai
- Itatiaia
- Iguaba Grande
- Araruama
- Macaé
- Arraial do cabo
- Rio das Flores
- Regiões Turísticas do RJ



ADEQUAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SANEAMENTO E HABITABILIDADES DE UNIDADES RESIDENCIAIS URBANAS E RURAIS



AVALIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS TARIFAS DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA EM PRÉDIOS PÚBLICOS



ESTUDOS PARA IMPLANTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR EM PRÉDIOS PÚBLICOS



**INSPEÇÃO PREVENTIVA
OU POR DEMANDA
EM OAEs VISANDO
ANTECIPAR E EVITAR
SITUAÇÕES DE RISCO**



ESTRUTURA PARA ATENDER
À METODOLOGIA BIM
PRODUÇÃO E
TREINAMENTO EM
PROJETOS INTEGRADOS
NO RJ



CURSOS E PALESTRAS VISANDO TROCA DE CONHECIMENTO ENTRE OS TÉCNICOS SERVIDORES DO ESTADO

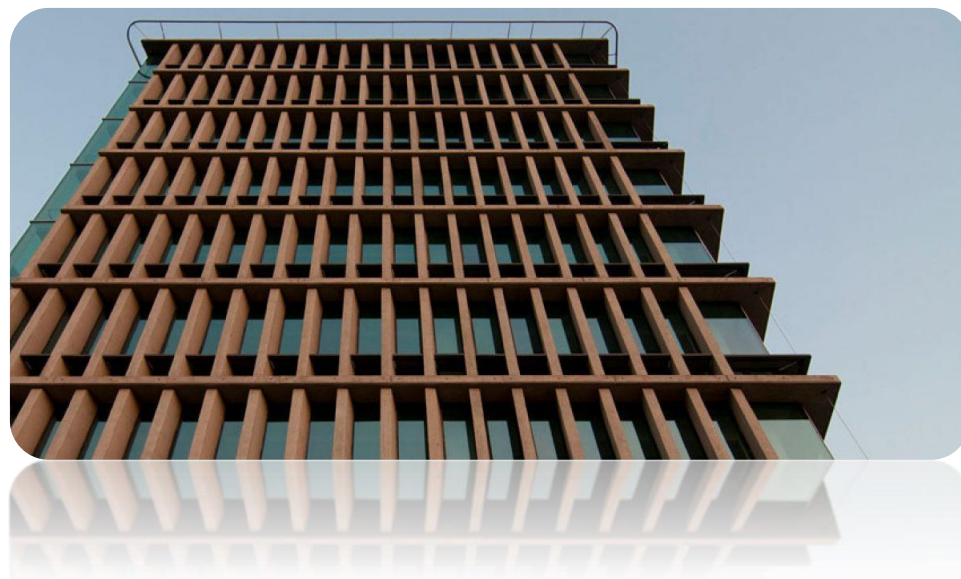
- Instalações hidrossanitárias
- Orçamento
- Arquitetura Legal
- Sistema contra incêndio e Pânico
- Revit
- Instalações elétricas
- Estabilidade de Encostas
- Relacionamento Interpessoal
- LABIM – Cases e Captação



REFORMA, MANUTENÇÃO E RETROFIT DOS PRÉDIOS PÚBLICOS

ALGUNS PROJETOS:

- SETUR
- LOTERJ
- Hospital CBMERJ
- SEPLAG
- GSI – Palácio Guanabara



COOPERAÇÃO TÉCNICA E ASSESSORAMENTOS AOS MUNICÍPIOS, ENTIDADES E ÓRGÃO PÚBLICOS ESTADUAIS

- SEAPA
- DRM
- DER
- Fundação Leão XIII
- IAB
- Prefeituras



VISTORIAS

- Defesa Civil
- UEZO
- Fundação Leão XIII
- DETRAN
- Entre outros...



Economia aos Cofres Públicos

O **IEEA** vem exercendo um trabalho fundamental de apoio e aproximação entre secretarias e órgãos da Administração, mas especialmente entre os municípios e o Estado.

Nosso trabalho incansável, além de gerar a maior fluidez na solução de questões recorrentes, vem implicando em economia aos cofres públicos na ordem de aproximada de **2 milhões de Reais** por ano, conforme demonstrado na tabela que segue.

Projetos IEEA – agosto 2020 – junho 2021

MODALIDADE	ESPECIFICAÇÃO	ORIGEM DEMANDA	FAVORECIDOS	STATUS	ESTIMATIVA EM R\$
PROGRAMAS IEEA					
CIDADES SINALIZADAS	Sinalização Turística e Viária	IEEA	Quissamã	CONCLUÍDO	R\$ 88.000,00
	Sinalização Viária - Conjunto Habitacional	IEEA	Varre-Sai	INICIANDO 2021	R\$ 30.000,00
	Sinalização Viária - Conjunto Habitacional	IEEA	Itatiaia	INICIANDO 2021	R\$ 30.000,00
	Sinalização Turística e Viária	IEEA	Iguaba Grande	INICIANDO 2021	R\$ 144.000,00
	Sinalização Turística e Viária	IEEA	Araruama	INICIANDO 2021	R\$ 120.000,00
	Sinalização Turística e Viária	IEEA	Varre-Sai	INICIANDO 2021	R\$ 54.000,00
	Sinalização Turística e Viária		Macaé	INICIANDO 2021	R\$ 84.000,00
	Sinalização Turística e Viária	IEEA	Arraial do cabo	INICIANDO 2021	R\$ 72.000,00
	Sinalização Turística e Viária	IEEA	Rio das Flores	INICIANDO 2021	R\$ 120.000,00
	Sinalização Turística	IEEA	TURISRIO estado do RJ	EM ANDAMENTO	R\$ 180.000,00

CIDADES SINALIZADAS 2020-2021

R\$ 922.000,00

Projetos IEEA – agosto 2020 – junho 2021

MODALIDADE	ESPECIFICAÇÃO	ORIGEM DEMANDA	FAVORECIDOS	STATUS	ESTIMATIVA EM R\$
PROGRAMAS IEEA					
FOGO ZERO	Plano de Emergência Contra Incêndio e Pânico	SEEDUC	SEEDUC	EM ANDAMENTO	R\$ 5.000,00
	Plano de Emergência Contra Incêndio e Pânico	SEINFRA	SETUR	EM ANDAMENTO	R\$ 5.000,00
	Plano de Emergência Contra Incêndio e Pânico	IEEA	SETUR	EM ANDAMENTO	R\$ 5.000,00
	Plano de Emergência Contra Incêndio e Pânico	IEEA	IML	CONCLUÍDO	R\$ 5.000,00
	Projetos de Segurança Contra Incêndio e Pânico	IEEA	SEPOL	EM ANDAMENTO	R\$ 5.000,00
MORAR SAUDÁVEL-Urbano	Projeto de melhorias habitacionais com Projeto Piloto na Rocinha (200 habitações).	IEEA/SEINFRA	Rocinha	CANCELADO	
MORAR SAUDÁVEL-Rural	Projeto de saneamento de baixo custo para habitações na área rural com Projeto Piloto em Tanguá.	IEEA	Tanguá	AGUARDANDO RETORNO	
ENERGIA LIMPA	Projeto para implantação de painéis fotovoltaicos para geração de energia. Piloto no Depósito Público.	SEPLAG	Estado RJ	AGUARDANDO RETORNO	R\$ 3.960,00
ENERGIA LEGAL	Programa de análise de demanda de energia dos prédios públicos do estado. Piloto no Palácio Guanabara.	IEEA	Estado RJ	AGUARDANDO RETORNO	R\$ 4.290,00
	Parque Aquático Julio De Lamare-SUDERJ	IEEA	SUDERJ	AGUARDANDO RETORNO	R\$ 1.410,36
HORTA COMUNITÁRIA	Projeto de hortas orgânicas em comunidades. Projeto Piloto na Rocinha.	IEEA	Rocinha	SOBRESTADO	

MODALIDADE	ESPECIFICAÇÃO	ORIGEM DEMANDA	FAVORECIDOS	STATUS	ESTIMATIVA EM R\$
VISTORIAS e LAUDOS	Parte elétrica da unidade da Fundação Leão XIII - Mangueiras	SEINFRA	Fundação Leão XIII	CONCLUIDO	R\$ 1.584,00
	Vistoria de 5 passarelas	ALEJ/SEINFRA	São Pedro da Aldeia	CONCLUIDO	R\$ 3.168,00
	Vistoria e parecer técnico junto ao DRM e Defesa Civil de Teresópolis.	SEINFRA/SEEDUC	CE Alice Saldanha Teresópolis	CONCLUIDO	R\$ 1.584,00
	Vistorias e pareceres técnicos em 11 Escolas Estaduais	SEEDUC/EMOP	SEEDUC	CONCLUIDO	R\$ 26.136,00
	Vistoria Museu Ciência e Vida - Duque de Caxias	IEEA	CECERJ Duque de Caxias	ANDAMENTO	R\$ 1.584,00
	Comunidade Azevedo Lima	SEINFRA/DRM	SEINFRA/DRM	CONCLUIDO	R\$ 1.584,00
	Avaliação estrutural CCDC Vila Aliança-Bangu	SEDSODH	SEDSODH	INICIANDO 2021	R\$ 1.584,00
	Avaliação de imóveis em risco em Areal	IEEA	Areal	INICIANDO 2021	R\$ 2.376,00
	Prédios e Obras Públicas em Areal	IEEA	Areal	INICIANDO 2021	R\$ 16.632,00
	Avaliações estruturas de 3 unidades do DETRAN	IEEA	DETRAN	CONCLUIDO	R\$ 2.376,00
	Avaliação passarelas em risco nos municípios de Porciúncula e Natividade	SEINFRA	Porciúncula e Natividade	CONCLUIDO 2021	R\$ 3.168,00
	Avaliação sistema de AC TURISRIO	IEEA	TURISRIO	AGUARDANDO RETORNO	R\$ 1.584,00
	Estrutura Terraço Anexo palácio Guanabara	IEEA	Casa Civil	CONCLUIDO	R\$ 1.584,00
	Estrutura 26º andar Ed. Sede DETRAN	IEEA	DETRAN	EM ANDAMENTO	R\$ 1.584,00
	Aterro Sanitário em São Fidélis	IEEA	SEAS/INEA	EM ANDAMENTO	R\$ 12.672,00
	Saneamento em Dona Emília - Porciúncula	IEEA	ADERDE	EM ANDAMENTO	R\$ 12.672,00
	Erosão na ponte em Werneck	IEEA	Paraíba do Sul	EM ANDAMENTO	R\$ 2.376,00

MODALIDADE	ESPECIFICAÇÃO	ORIGEM DEMANDA	FAVORECIDOS	STATUS	ESTIMATIVA EM R\$
PROJETOS	Rampa de acesso - Fundação Leão XIII - Campo Grande	SEINFRA	Fundação Leão XIII	CONCLUIDO	R\$ 13.525,89
	Abrigos de Pontos de ônibus	IEEA	Mangaratiba	CONCLUIDO	R\$ 8.907,84
	Projeto e Orçamento Posto Regional de Polícia Técnico-Científica	ALERJ/SEINFRA/SEPOL	Cabo Frio	CONCLUIDO	R\$ 33.082,91
	Projeto para Abrigos de Pontos de ônibus	IEEA	Sapucaia	CONCLUIDO	R\$ 17.246,40
	Projeto para adequação do GSI	SEPLAG	Casa Civil	EM ANDAMENTO	R\$ 50.566,80
	Projeto para reforma de 5 unidades Resolve Aqui	SEOSDH	SEOSDH	AGUARDANDO RETORNO	R\$ 50.566,80
	Projeto da Praça Cidade dos Meninos	IEEA	Câmara Mun. de Duque de Caxias	AGUARDANDO RETORNO	R\$ 14.846,40
	Retrofit do Prédio da Rua Erasmo Braga	SEPLAG	SEPLAG	EM ANDAMENTO	R\$ 497.896,43
	Projetos de Instalações elétricas Quiosques - Comunidade Cidade - Rocinha	SEINFRA	Rocinha	EM ANDAMENTO	R\$ 792,00
	Projeto para Iluminação Pública em conjunto Habitacional - Varre-Sai	SEINFRA/SUBHAB	Varre-Sai	CONCLUIDO	R\$ 8.907,84
	Projeto para Iluminação Pública em conjunto Habitacional - Itatiaia	SEINFRA/SUBHAB	Itatiaia	EM ANDAMENTO	R\$ 8.907,84
ORÇAMENTOS	Orçamento da Ciclovia	SUBURB/SEINFRA	Mangaratiba	EM ANDAMENTO	R\$ 14.541,60
CONHECIMENTO SOLIDÁRIO	2 Cursos (Instalações Hidrossanitárias e Contenção de Encostas) e 3 Palestras	IEEA	IEEA	EM ANDAMENTO	
CURSOS	Projeto para PPCI	IEEA	SEINFRA/DRM	EM ANDAMENTO	
	Inspecção em OAEs	IEEA	IEEA	EM ANDAMENTO	
CONCURSOS	I Concurso de Artigos Científicos: Desafios e Soluções da Engenharia e Arquitetura Pública	IEEA	IEEA	CONCLUIDO	
	II Concurso de Artigos Científicos	IEEA	IEEA	INICIANDO EM 2021	
TOTAL ESTIMADO					R\$ 1.770.697,11

Em busca de reconhecimento e valorização dos profissionais.

